

PD-8 ECO

KNX - Unterputz weiß
EAN 4007841 087999
Art.-Nr. 087999



Magnet zur einfachen Installation



Infrarot-Sensor 360°



Montagehöhe max. 4 m



Präsenz Ø 6 m



Max. 8 m



IP20



KNX

Teach

Teach mode

5 years

Herstellergarantie steinel.de/garantie



CE

Funktionsbeschreibung

Bewegungserfassung, Präsenzerfassung und Lichtmessung für Büros, Meetingräume, Durchgangsbereiche & Co. – die 360°-IR-Präsenzmelder nach sensNORM sind ideal für sensorbasierte Standardanforderungen im Objektbereich. Mit COM1-, KNX- und DALI-2 IPD-Schnittstelle. Bei COM1 mit Tastereingang und Voll-/Halbautomatik-Modus. Reichweite für Bewegungserfassung: Ø 8 bzw. Ø 24 m. Präsenzmelderfunktion mit Ø 6 bzw. Ø 7,5 m Erfassungsbereich. Farblich passende, steckbare Abdeckkappen inklusive. Für Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau. Einstellung und Bedienung per Smart Remote Fernbedienung oder Potentiometer. Montagefreundliche modulare Magnet-Steckverbindung. LED-Feedback für sichere Inbetriebnahme. Einbauhöhe max. 4 m. Parallelschaltung (bis 10 Sensoren). Schaltlast: 2000 Watt bzw. 500 Watt (LED). In schwarz oder weiß.

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	109 x 69 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Smart Remote, ETS-Software, Bus
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	KNX - Unterputz weiß
VPE1, EAN	4007841087999
Ausführung	Bewegungs- und Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Lager
Farbe	Weiß
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke

Montagehöhe	2 – 4 m
Montagehöhe max	4,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	360 °
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 4.5 m (16 m²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m²)
Reichweite Präsenz	Ø 6 m (28 m²)
Schaltzonen	492 Schaltzonen
Abdeckmaterial Lieferumfang	Abdeckschalen
Funktionen	Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik
Dämmerungseinstellung	2 – 800 lx

PD-8 ECO

KNX - Unterputz weiß
EAN 4007841 087999
Art.-Nr. 087999



Technische Daten

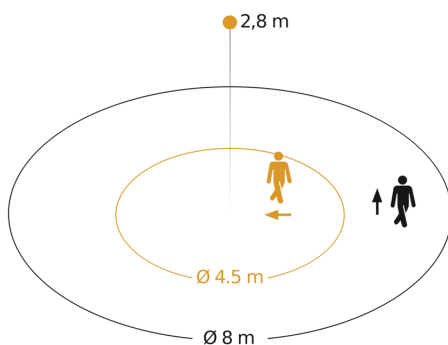
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor

KNX-Funktionen	Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Logikgatter, Präsenz-Ausgang, Sabotageschutz, Tag- / Nachtfunktion
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel
Nennstrom	10 mA
Produkt Kategorie	Bewegungs- und Präsenzmelder

Zubehör

EAN 4007841 079543	Deckeneinbau-Adapter
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 592806	Nutzer Fernbedienung RC5
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

Maßzeichnung

